

FRISO/MAT®

Innovators in steel buildings



ASTRA

It takes

Bij Frisomat komen alle goede dingen niet in 3 maar in 2. Letterlijk. Er zijn slechts 2 ervaren mensen nodig om een Frisomat gebouw te monteren, in 2 weken tot 2 maanden tijd. Hoe we dat doen? Als enige internationale fabrikant en bouwbedrijf beheerst Frisomat het complete proces, van ontwerp over ontwikkeling en transport tot opbouw. U en wij, it takes “two”.



Frisomat werd in 1978 in België opgericht en heeft kantoren en productie-eenheden verspreid over heel Europa.

lichtgewicht || STABILITEIT

Waarom kiest Frisomat voor koudgewalst, hoogwaardig (HSS) staal? Het is lichter, sneller en daardoor goedkoper. Het lichte gewicht zorgt voor lagere productie- en transportkosten. Twee ervaren personen kunnen met behulp van licht materiaal uw constructie monteren met een minimale ecologische impact als gevolg. Het koudwalsprincipe staat garant voor een optimale stabiliteit en stevigheid. Innovatie ten top.

ingenieurs || ENGINEERING

Het unieke Meccano-principe van Frisomat kent zijn gelijke niet. Alle onderdelen zijn geprefabriceerd en passen in elkaar als een gigantisch bouwpakket. Elk onderdeel wordt vooraf tot in het kleinste detail ontwikkeld, uitgetekend en gefabriceerd door specialisten. Het resultaat: een breed spectrum aan innovatieve constructies en toepassingen, aangepast aan de lokale vereisten en regelgeving. Dankzij zijn volledig geïntegreerde productie- en ontwikkelingsketen kan Frisomat een duidelijk en betrouwbaar overzicht garanderen van de verwachte kosten. Met behulp van spijttechnologie controleert Frisomat elke fase van het proces. Een geruststellende gedachte.

klaar || START

Go. Dankzij de geprefabriceerde, innovatieve en gestandaardiseerde onderdelen is een Frisomat gebouw eenvoudig te assembleren. Onze monteurs kennen de constructiesystemen immers door en door. Over heel Europa staan onze montageploegen klaar om uw project te verwezenlijken. Ook buiten Europa biedt Frisomat begeleiding bij de montage van uw gebouw. Een consistente aanpak, de logische laatste schakel in de geïntegreerde keten. Tot uw dienst.

Frisomat || TOUCH

Dankzij de geprefabriceerde en gestandaardiseerde onderdelen kan uw project tot in de puntjes gepersonaliseerd worden. Een oplossing voor alle denkbare toepassingen, hoe moeilijk of verfijnd ook. Van fundering tot afwerking, elk onderdeel draagt de Frisomat stempel. Standaardisatie met een hoogst persoonlijke toets.



Van opslagruimtes tot kantoren. Een Frisomat gebouw leent zich voor ontelbare toepassingen.

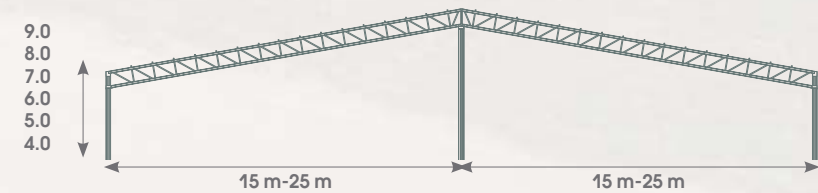
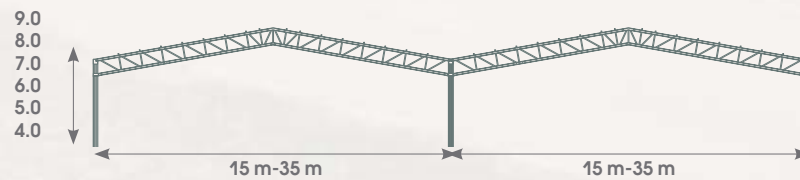
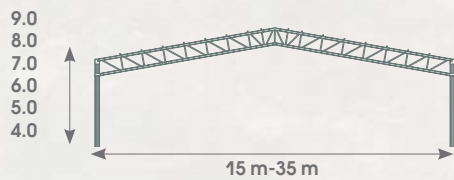


Licht maar solide. Elk onderdeel kan door 2 personen verplaatst worden. Alle onderdelen passen in elkaar als een gigantisch bouwpakket.



Afmetingen

Astra. Bijzonder geschikt voor grote overspanningen.



Alle afmetingen kunnen variëren naargelang lokale vereisten en regelgeving.

ASTRA

elegant || STABILITEIT

Grote overspanningen en een elegant design. Astra combineert maximale binnenruimte met een aantrekkelijk uiterlijk.

Een duurzaam ontwerp

Frisomat gebouwen zijn ontworpen en ontwikkeld om te voldoen aan al uw eisen. Het topmodel Astra combineert een aantrekkelijk uiterlijk met een innerlijke grandeur en flexibiliteit. De lichte dakhelling (10°) verleent Astra een elegant design gecombineerd met een maximaal bruikbare oppervlakte binnenin. De dunwandige, dubbele profielen zijn zo ontworpen dat ze perfect in elkaar passen tot een bijzonder stevige maar toch esthetische constructie.

Hoewel elk onderdeel gestandaardiseerd is, blijft een ruime vrijheid tot personalisatie in constructie en afwerking. Het specifieke gebinte maakt Astra uiterst geschikt voor grote overspanningen. Elk onderdeel kan aangepast en geoptimaliseerd worden met de ideale constructie tot gevolg. Versterkt waar nodig, stevig maar licht waar mogelijk. Een kostenefficiënt gebruik van materiaal.

Het resultaat is een modern, veelzijdig en duurzaam gebouw geleverd tegen een vaste prijs. De exclusieve afwerking en robuuste structuur garanderen de hoogste kwaliteit en een lange levensduur, volledig in lijn met de lokale behoeften en regelgeving. Onverwoestbaar.

Toepassingen

Opslagruimte nodig? Kantoren voor u en uw team? Een productie-eenheid of werkplaats? Frisomat heeft de oplossing. Afhankelijk van wat u wenst of nodig hebt, wordt uw Astra constructie uitgerust met laadplatforms, verschillende types ramen en deuren, luifels, rookluiken en verschillende andere opties. Tenslotte kunnen Astra gebouwen op elk ogenblik aan elkaar gekoppeld worden en bieden zo eindeloze mogelijkheden. Uw nood aan ruimte, ons project.



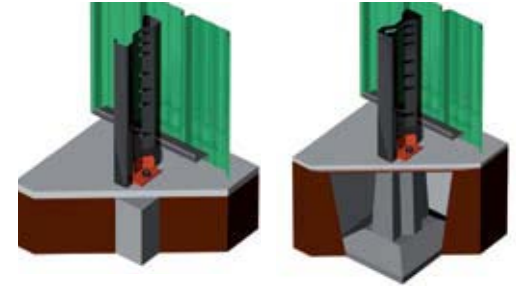
ASTRA

5 staalharde argumenten:

- Grote overspanningen (15 – 35 m), hoge zijwanden (4, 5, 6, 7, 8 en 9 m)
- 100 % gegalvaniseerd gebinte in hoogwaardig (HSS) staal
- Lichte dakhelling (10°)
- Ontwerp op maat van de klant
- Kan op elk ogenblik vergroot en uitgebreid worden



Afhankelijk van de bouwlocatie en lokale regelgeving kunnen Astra gebouwen geïnstalleerd worden op geprefabriceerde betonnen elementen of specifiek gegoten funderingen. De aangepaste ankers of expansiebouten garanderen dat het gebouw **de sterkste invloeden weerstaat**.



De verbindingstukken werden speciaal ontworpen voor de meest complexe toepassingen en garanderen bovendien een vlotte montage. De gestandaardiseerde concepten **groeien met uw project**: naargelang de lokale regelgeving kan een Astra gebouw altijd vergroot of uitgebreid worden.



Een ontwerp dat de tand des tijds doorstaat met een minimum aan onderhoud. Alle afwerkingsstukken worden op maat gemaakt. **Het gepaste onderdeel in het beste materiaal**.



Een kwaliteitsvolle constructie vereist kwaliteitsvol materiaal. De volledig thermisch gegalvaniseerde constructie met een zinklaag van 275 g/m² bestaat uit koudgewalste, dubbele Z-profielen. Dit garandeert de beste bescherming in combinatie met optimale stevigheid. **Een sterk staaltje...**



standaard || OP MAAT

De gestandaardiseerde, geprefabriceerde systemen bieden een ruime persoonlijke vrijheid in vorm, ontwerp en afwerking. Verschillende kleuren, isolatiemogelijkheden, ramen en deuren, rook- en ventilatieluiken, laadplatforms, luifels, afwerkingsstukken, scheidingswanden, tussenvloeren, noem maar op. Al wat nodig is om uw project te verwezenlijken.

Dak- en muurbekleding

Astra biedt verschillende bekledingsmogelijkheden, afhankelijk van het ontwerp, de toepassing en de noden van de klant. Verticale en horizontale bekleding, met of zonder anti-condensatiefilm, isolatiedekens, isolerende binnendozen of sandwichpanelen in verschillende kleuren. De materialen en isolatiemogelijkheden zijn nagenoeg eindeloos. Uw Frisomat consulent zoekt samen met u naar de ideale oplossing.



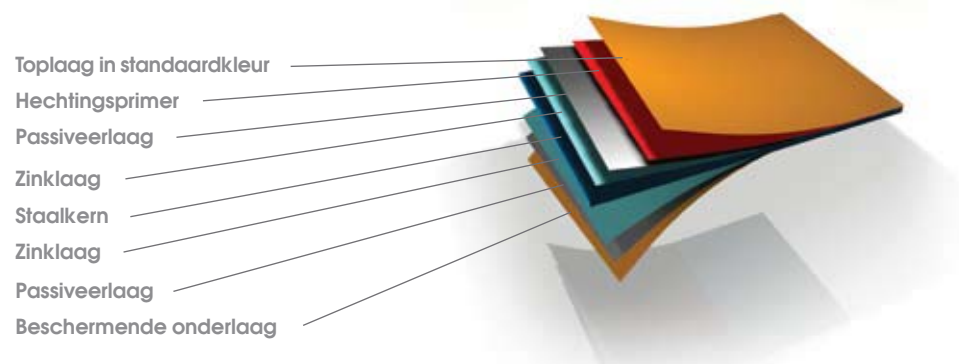
- 100% gegalvaniseerd gebinte
- 100% gegalvaniseerde dunwandige, dubbele Σ -profielen voor verticale pijlers
- Sandwichpanelen voor dak- en muurbekleding
- Verticale of horizontale muurbekleding afhankelijk van uw wensen



- 100% gegalvaniseerd gebinte
- 100% gegalvaniseerde dunwandige, dubbele Σ -profielen voor verticale pijlers
- Trapeziumplaten (TR45)
- Isolatiedeken onder de dakbekleding
- Isolerende binnendozen met glaswol of rotswol
- Verticale of horizontale muurbekleding afhankelijk van uw wensen

Dak- en wandplaten

Frisomat gebruikt enkel voorgelakt S280 staal van de beste kwaliteit met een zinklaag van 275 g/m² om uw platen en onderdelen te profileren. De verschillende lagen van de plaat garanderen de kwaliteit:



Kleuren

Frisomat biedt een brede waaier aan standaardkleuren voor uw projecten.



Extra ruimte in de ruimte. Mezzanines.

Behoeft u meer opslagruimte in uw Frisomat gebouw? Nood aan extra kantoren binnen de beschikbare ruimte? Dan voegt Frisomat aan uw constructie eenvoudig een mezzanine toe: een tussenvloer, opgetrokken uit hetzelfde duurzame, gegalvaniseerde materiaal als uw constructie. De mezzanine kan vlot een belasting van 300 kg per m² aan. De vrije hoogte van 2,8 meter onder de vloer biedt bovendien additionele opslagcapaciteit. Extra ruimte tegen een aantrekkelijke prijs.

Meer specifieke noden? Dan bieden wij naast de mezzanine ook een meer traditionele oplossing: een tussenvloer van voorgelakt staal die rust op een klassieke, warmgewalste constructie. Deze traditionele tussenvloer kan met een verlicht betondek bekleed worden. Specifieke oplossingen voor specifieke behoeften.

Alle Frisomat mezzanines worden aangepast aan specifieke locaties of toepassingen en kunnen probleemloos getransformeerd worden. Zo garanderen ze een optimaal gebruik van de ruimte, op een kostenefficiënte wijze. Extra ruimte in de ruimte.



show || CASES

Innovators in steel buildings. Ruim 30 jaar ervaring, meer dan 20.000 verschillende projecten wereldwijd en evenveel tevreden klanten. Elk project heeft zijn eigen richtlijnen, eisen, specificaties en uitdagingen. Desalniettemin, wij bouwen uw project, overal en op elk moment. Uw project, onze passie.



Rennes, Frankrijk



Warschau, Polen



Gent, België



Boekarest, Roemenië



Ceptura, Roemenië



Siofok, Hongarije



Tamatave, Madagaskar



Sofia, Bulgarije

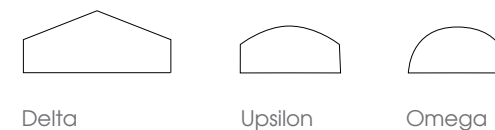
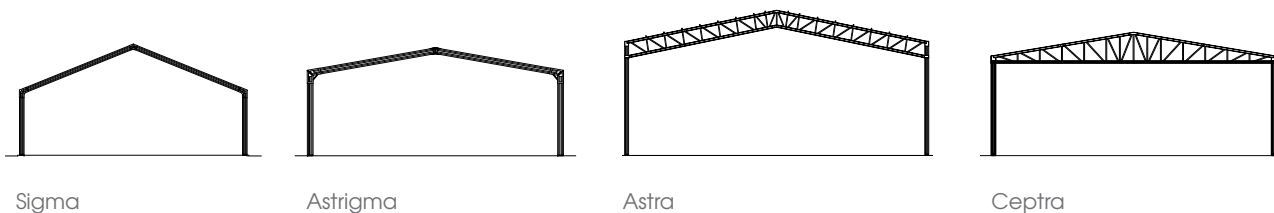


Bou Ismaïl, Algerije



Kaliningrad, Rusland

Frisomat heeft een uitgebreid aanbod, gebaseerd op zeven bouwsystemen en meer dan 200 gestandaardiseerde gebouwen. De vier topmodellen zijn volledig modulair en bieden klanten een ruime vrijheid in constructie en afwerking.



Frisomat België

Frisomat nv/sa
Stokerijstraat 79
2110 Wijnegem
België

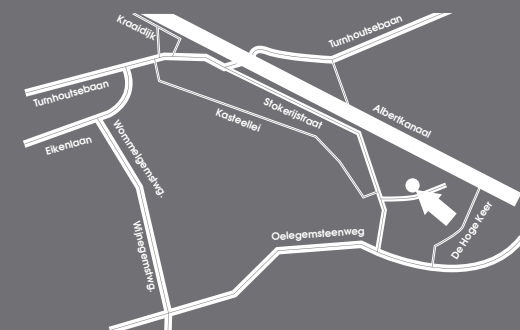
☎ +32 3 353 33 99

☎ +32 3 353 32 52

@ info@frisomat.be

www.frisomat.be

België - Bulgarije - Frankrijk - Duitsland - Hongarije - Nederland - Polen - Portugal - Roemenië - Slovakije - Spanje - Oekraïne - Angola - Litouwen



Uitvoeringen, getoonde opties en afmetingen kunnen variëren naargelang de lokale wet- en regelgeving.

